Installing Python 3 On Windows 10

- حمل وثبت Python 3.X من هذا الرابط: https://www.python.org/download/

- أثناء تثبيت Python تأكد من تحديد الاختيار الذي يسمي "Add Python 3.5 to PATH" لتسطيع الكتابة في Command line prompt لتشغيل Python.



Installing the Atom Text Editor

- تنزيل وتثبيت Atom من هذا الموقع: https://atom.io/

Writing a Python 3 program with Atom on Windows-10

- من الكيبورد إضغط علي Win + R ليفتح معك قائمة Run، ثم أكتب cmd واضغط enter سيظهر معك Command line، ولاختبار python أكتب "python" في سطر الأوامر ليتفتح معك Python Interpreter

- أكتب هذا الكود التالي لطباعة جملة !Hello World

```
print('hello world')
```

- للخروج من سطر أوامر Python أكتب enter+z+ctrl

- أضغط علي ctrl + N لفتح ملف جديد في برنامج Atom
- أكتب **`print('hello from a file')`** في الملف الجديد
- أحفظ الملف ويمكنك تسميته كما تشاء ولكن يجب وضع امتداد **py.** في نهاية اسم الملف
- أمر "dir" يستخدم في عرض الملفات الموجودة داخل Folder
- أمر "cd" يستخدم في التنقل بين الـ Folders
- لتشغيل البرنامج الجديد، أفتح cmd وانتقل للـ Folder الموجود به البرنامج

ثم أكتب **`python programname.py`** أو يمكن كتابة أسم البرنامج مباشرة بدون كتابة **`python`** قبلها.